




Ein-Scan 比較表①



								
	EinScan HX		EinScan Pro HD				Transcan C	
スキャンモード	Rapidスキャン	レーザースキャン	ハンドヘルドHDスキャン	ハンドヘルド Rapidスキャン	固定スキャン ターンテーブル付き	固定スキャン ターンテーブル無し	150mm(狭角)	300mm(広角)
3D精度 (最大)	0.05 mm	0.04 mm	0.045 mm	0.1 mm	0.04 mm		0.035 mm	0.05 mm
ポイント間隔 (3D解像度)	0.25-3 (mm)	0.05-3 (mm)	0.2-3 (mm)	0.25-3 (mm)	0.24 (mm)		0.0375 ; 0.075 ; 0.114 (mm)	0.075 ; 0.154 ; 0.23(mm)
スキャンスピード(秒)	20fps, 1,200,000	55fps, 480,000	10fps, 3,000,000	30fps, 1,500,000	シングルスキャン:0.5 以下		シングルスキャン:3	
被写体長3D精度 (最大)	±0.1 mm	±0.06 mm	0.3 mm/m (マーカー使用時)				-	
シングルスキャン範囲	420*440 (mm)	380*400 (mm)	209*160-310*240(mm)				150 x 96 (mm)	300 x 190 (mm)
光源	LED	7本の ブルーレーザー	LED				LED	
被写体深度	200-700 (mm)	350-610 (mm)	±100 (mm)				-	
対象物との距離	470 mm	470 mm	510 mm				260 mm	480 mm
位置合わせ方式	マーカー・特徴・ ハイブリッド・ テクスチャ	マーカー	マーカー・特徴・ ハイブリッド	マーカー・特徴・ ハイブリッド・ テクスチャ	特徴・ マーカー・手動	特徴・ マーカー・手動	特徴・マーカー・手動	

Ein-Scan 比較表②



								
	EinScan HX		EinScan Pro HD				Transcan C	
スキャンモード	Rapidスキャン	レーザースキャン	ハンドヘルドHDスキャン	ハンドヘルドRapidスキャン	固定スキャン ターンテーブル付き	固定スキャン ターンテーブル無し	150mm(狭角)	300mm(広角)
テクスチャスキャン	あり (オプション)	なし	可能 (オプション)				可能 (オプション)	
屋外での使用	可能 (カバー等を使用して、直射日光を避けてください)						-	
特殊なスキャン対象	透明や反射率の高いモデル、または一部の黒い物体には、スキャンする前に粉末を塗布してください。							
安全性	クラス対象外 (LED)	クラス1	クラス対象外(LED)				クラス対象外(LED)	
データ出力	obj/stl/asc/ply/p3/3mf							
本体重量	710g		1.25kg				本体 : 2.5kg 三脚: 2.2kg ターンテーブル : 2kg(耐荷重 10kg)	
対応OS	Windows 10 64bit		Windows 10(64bit)				Windows10(64bit)	
推奨動作環境	OS:Windows 10(64bit) CPU:i7-8700以上 GPU:NVIDIA GeForce GTX1080以上 メモリ:32GB以上 USB3.0 ※Intel製CPU,NVIDIA GeForce以外のグラフィックボードでの動作は保証致しかねます		OS:Windows 10(64bit) CPU:i7-8700以上 GPU:NVIDIA GeForce GTX1080以上 メモリ:64GB以上 USB3.0 ※Intel製CPU,NVIDIA GeForce以外のグラフィックボードでの動作は保証致しかねます				Windows10(64bit) CPU:Core i7-8700以上 GPU:NVIDIA GeForce RTX 2060 メモリ:32GB以上 USBポート:USB2.0 or 3.0 ×1	